

## 347/3856 - ¿SE DERIVAN LOS PACIENTES DIABÉTICOS A OFTALMOLOGÍA SOLO PARA DILATAR LA PUPILA?

M. Gibrat Pineda<sup>a</sup>, S. González Castillo<sup>b</sup>, G. Antón Lloreda<sup>c</sup>, O. Palero Cadirat<sup>c</sup>, A. Collado Vicho<sup>d</sup> y M. Martínez Vacchiano<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Canovellas. Barcelona. <sup>b</sup>DUI. EAP Granollers Nord. Barcelona. <sup>c</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Las Franquesas. Barcelona. <sup>d</sup>Servicio de Enfermería. Equipo de Atención Primaria Granollers Norte. ICS Les Franqueses. Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer el porcentaje de pacientes con DM tipo 2, que durante los años 2016-2017 en el EAP Granollers Norte se hicieron la retinografía con la cámara no midiátrica (CNM) candidatos a dilatación de pupila, que se han derivado a oftalmología sólo para dilatar. **Objetivo secundario:** Conocer el porcentaje de pacientes en los que el resultado de la retinografía era: "normal", "retinopatía" y "no valorable por posible catarata".

**Metodología:** Estudio descriptivo, observacional, retrospectivo. Criterios de inclusión: todos los pacientes diagnosticado de DM tipo 2 a los que se le ha realizado la retinografía entre las fechas 01/01/2016 - 31/12/2017 y que sean adscritos a la EAP Granollers Norte. Criterios de exclusión: pacientes que, pese a tener un resultado de fondo de ojo en las fechas indicadas, no se han hecho la retinografía con nuestra CNM. Muestra poblacional: 714 pacientes. Método de recogida de datos: se ha sacado listado del programa informático ECAP de todos los pacientes del CAP Las Franqueses con el problema de salud "DM tipo 2" y la variable "fondo de ojo". Al EAP Granollers Norte hay un médico que hace todos los informes de las retinografías hechas con los siguientes posibles resultados: "fondo de ojo normal", "retinopatía diabética", "fondo de ojo no valorable por posible catarata" y "fondo de ojo no valorable". Estos últimos serían los pacientes candidatos a dilatación de pupila.

**Resultados:** Al EAP Granollers Norte durante los años 2016-2017 hubo 1.001 pacientes con DM tipo 2 con un resultado a la variable "fondo de ojo", de los que se han hecho la retinografía con nuestra CNM 714 pacientes. De estos, los resultados son: Normal: 560 pacientes (78,43%). Retinopatía diabética: 53 pacientes (7,42%). No valorable: 79 pacientes (11,06%). No valorable por posible catarata: 22 pacientes (3,08%).

**Conclusiones:** Fueron candidatos a dilatación de pupila 79 pacientes (11,06%) en el EAP Granollers Norte durante los años 2016 a 2017, los cuales se han derivado a oftalmología del HGG sólo para dilatar. Esto supone un gasto sanitario importante en primeras visitas a oftalmología, que se podría haber ahorrado si se hubiera dilatado la pupila cuando se realizaron la retinografía.

**Palabras clave:** Retinografía. Diabetes mellitus 2. Dilatación pupilar.